



TV/MONITOR LCD

SyncMaster 211MP

SyncMaster 241MP

Istruzioni per l'uso

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per eventuali consultazioni future.

Questo apparecchio è fabbricato conformita al D.M.28.08.95 n.548 ed particolare a quanto specificato nell Art.2,comma 1.

MENU A SCHERMO
DISPLAY PC
IMMAGINE NELL'IMMAGINE (PIP)
IMMAGINE ACCANTO ALL'IMMAGINE (PBP)
TELETEXT

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

© 2002 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Qualsiasi riproduzione effettuata senza l'autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd. è assolutamente vietata.

Samsung Electronics Co., Ltd. non può essere ritenuta responsabile di eventuali errori contenuti all'interno del documento o di danni accidentali o consequenziali derivanti dalla fornitura, dalle prestazioni o dall'uso di questo materiale.

Il **logo Samsung** è un marchio registrato di Samsung Electronics Co., Ltd.; **Microsoft**, **Windows®** e **Windows® NT** sono marchi registrati di Microsoft Corporation; **VESA**, **DPMS** e **DDC** sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association. Tutti i nomi dei prodotti menzionati all'interno del documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Plug and Play

L'adozione della nuova soluzione Plug and Play **VESA®** elimina la necessità di una configurazione lunga e complicata. Consente di installare il monitor TV in un sistema Plug and Play compatibile, senza creare la solita confusione.

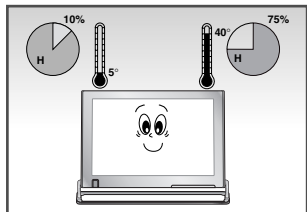
Il computer è in grado di identificare con facilità il monitor TV e di configurarsi in modo da poterlo utilizzare. Mediante protocolli DDC (Display Data Channel), il monitor TV invia automaticamente al computer i suoi dati EDID (Extended Display Identification Data), affinché quest'ultimo possa configurarsi automaticamente per l'utilizzo del monitor. Se il PC richiede un driver per il monitor, installare un driver contenuto nel CD allegato, in base al sistema operativo utilizzato dal computer. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per il driver incluse nel pacchetto del CD.

PowerSaver

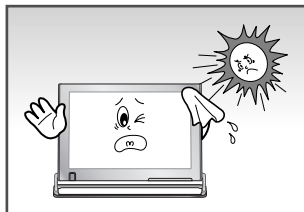
Il monitor TV è conforme a **EPA ENERGY STAR®** e a **NUTEK** quando viene utilizzato con un computer che include **VESA DPMS**. Per risparmiare energia, spegnere il monitor TV quando non viene utilizzato o se rimane incustodito per lunghi periodi di tempo.

Misure di sicurezza

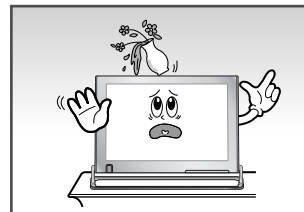
Le illustrazioni che seguono rappresentano le precauzioni da adottare per il monitor TV.



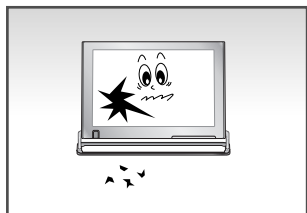
NON esporre il monitor TV a temperature o umidità eccessive.



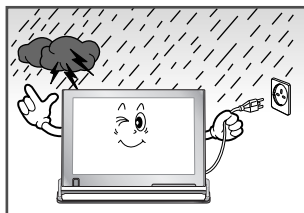
NON esporre il monitor TV alla luce diretta del sole.



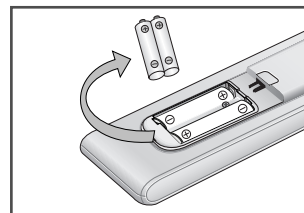
NON mettere il monitor TV a contatto con liquidi.



In caso di guasto del monitor TV, non tentare di ripararlo personalmente. Rivolgersi al personale di assistenza qualificato.



In caso di temporale (in particolare in presenza di fulmini), scollegare il monitor TV dalla presa di corrente e dall'antenna.



Se il telecomando non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, togliere le batterie e riporlo in un luogo fresco e asciutto.

QUESTO APPARECCHIO NON È ADATTO ALL'USO IN AMBIENTI INDUSTRIALI

Attenzione

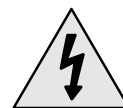


ATTENZIONE
RISCHIO DI SCARICHE
ELETTRICHE NON APRIRE



ATTENZIONE: PER EVITARE SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO POSTERIORE. ALL'INTERNO NON VI È ALCUNA PARTE RIPARABILE DALL'UTENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

Il simbolo del fulmine con la freccia all'interno del triangolo rappresenta un segnale di avvertenza, che indica la presenza di una "tensione pericolosa" all'interno del prodotto.



Il punto esclamativo all'interno del triangolo rappresenta un segnale di avvertenza, che indica la presenza di istruzioni importanti relative al prodotto.



AVVERTENZA: PER EVITARE DANNI CHE POTREBBERO CAUSARE RISCHI DI INCENDIO O SCARICHE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'APPARECCHIO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ.

 La tensione principale è indicata sul retro del monitor TV e la frequenza è di 50 o 60 Hz.

Sommario

◆ INTRODUZIONE	
■ Misure di sicurezza	3
■ Attenzione.....	3
◆ COLLEGAMENTO E PREPARAZIONE DEL Monitor TV	
■ Illustrazione del pannello di controllo.....	6
■ Installazione a muro.....	7
■ Illustrazione del pannello di collegamento.....	8
– Collegamento di un'antenna o una rete televisiva via cavo	9
– Collegamento di un computer	9
– Collegamento di un DTV Set-Top Box, un videoregistratore o un DVD	10
– Collegamento di dispositivi A/V esterni.....	10
– Collegamento di altoparlanti esterni	10
– Collegamento degli altoparlanti	10
■ Visualizzazione di immagini provenienti da fonti esterne.....	11
■ Illustrazione del telecomando (tutte le funzioni eccetto Teletext)	12
■ Illustrazione del telecomando (funzioni Teletext).....	13
■ Inserimento delle batterie nel telecomando.....	14
■ Accensione e spegnimento.....	14
■ Imparare a usare il telecomando	15
■ Scelta della lingua	16
◆ IMPOSTAZIONE DEI CANALI	
■ Memorizzazione automatica dei canali.....	17
■ Memorizzazione manuale dei canali	18
■ Assegnazione dei nomi ai canali.....	19
■ Esclusione dei canali indesiderati.....	20
■ Sintonizzazione della ricezione dei canali	20
■ Ordinamento dei canali memorizzati.....	21
◆ USO DELLE VARIE FUNZIONI	
■ Modifica dell'immagine normale.....	22
■ Regolazione delle impostazioni dell'immagine	22
■ Selezione del formato dell'immagine	23
■ Fermo immagine corrente	23
■ Modifica dell'audio normale	24
■ Regolazione delle impostazioni dell'audio.....	24
■ Come ottenere l'effetto Dolby	25

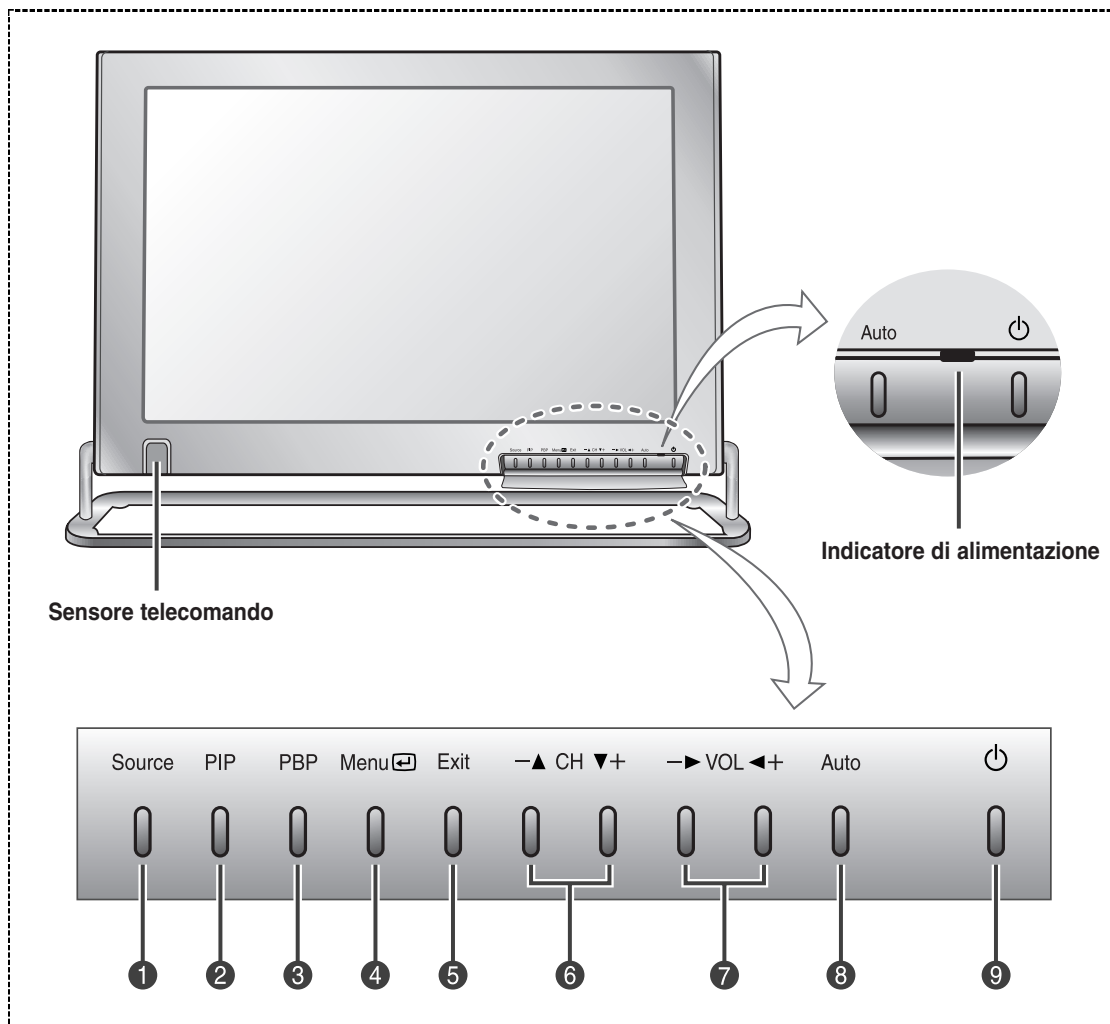
Sommario

◆ USO DELLE VARIE FUNZIONI	
■ Attivazione e disattivazione degli altoparlanti per basse frequenze interni	25
■ Come scegliere l'MTS (Multichannel Television Stereo)	26
■ Visualizzazione dell'immagine nell'immagine (PIP)	27
■ Visualizzazione dell'immagine accanto all'immagine (PBP; doppia finestra) ..	28
■ Spegnimento automatico	29
■ Visualizzazione delle informazioni	29
◆ USO DELLE FUNZIONI DEL PC	
■ Regolazione del contrasto e della luminosità	30
■ Selezione delle dimensioni dell'immagine	30
■ Regolazione della qualità dell'immagine	31
■ Modifica della posizione dell'immagine	31
■ Regolazione del colore	32
■ Inizializzazione delle impostazioni dell'immagine	32
■ Modalità di visualizzazione	33
■ PowerSaver	33
◆ USO DELLA FUNZIONE TELETEXT	
■ Funzione Teletext	34
■ Visualizzazione delle informazioni Teletext	34
■ Selezione di una pagina mediante il numero	35
■ Uso di FLOF per selezionare una pagina	36
■ Memorizzazione delle pagine Teletext	36
◆ CONSIGLI PER L'USO	
■ Risoluzione dei problemi: Prima di rivolgersi al personale di assistenza	37
■ Specifiche tecniche e ambientali	38
■ Wiring the Mains Power Supply Plug (UK Only)	39

Simboli



Illustrazione del pannello di controllo



- 1 Source**
 Visualizza un menu di tutte le fonti d'ingresso disponibili (TV/Video/S-Video/DVD/DTV/PC).
- 2 PIP**
 Immagine nell'immagine (Picture-In-Picture)
- 3 PBP**
 Immagine accanto all'immagine (Picture-By-Picture).
- 4 Menu** 
 Apre l'OSD e seleziona la funzione.
- 5 Exit**
 Uscita da OSD
- 6 -▲ CH ▼+**
 Sposta il selettore in alto e in basso nell'OSD. Aumenta o diminuisce il numero del canale.
- 7 -▶ VOL ◀+**
 Sposta il selettore a sinistra e a destra nell'OSD. Aumenta o diminuisce il livello del volume dell'audio e i valori della funzione selezionata.
- 8 Auto**
 Concedetevi l'esperienza di un'immagine a video di alta qualità. I valori delle impostazioni fine (fine), grossolano (coarse) e posizione (position) vengono regolati automaticamente. (Operativo solo in modalità PC.)
- 9**  (Power)
 Spegne e accende il monitor TV.

Installazione a muro

1 **Rimozione del supporto**

Rimuovere il supporto utilizzando una chiave esagonale.

2 **Rimozione dei gommini**

Rimuovere i gommini dalle estremità.

3 **Montaggio a muro**

Montare il supporto alla parete utilizzando viti o chiodi.

4 **Fissaggio del monitor TV**

Fissare il monitor TV al supporto utilizzando una chiave esagonale.



Note di installazione

- ◆ Non installare il monitor TV in luoghi diversi da pareti verticali.
- ◆ Per salvaguardare le prestazioni del monitor TV ed evitare problemi, attenersi alle seguenti disposizioni:
 - Non installare accanto a rilevatori di fumo e incendi.
 - Non installare in un'area soggetta a vibrazioni o tensioni elevate.
 - Non installare direttamente a parete.
 - Non installare accanto a dispositivi di riscaldamento.
- ◆ Utilizzare solo parti e componenti consigliati.

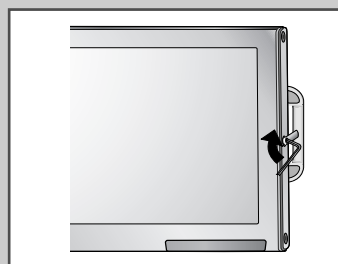
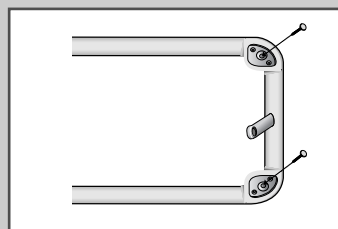
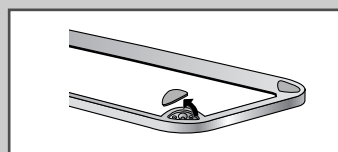
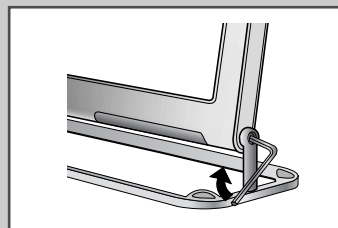
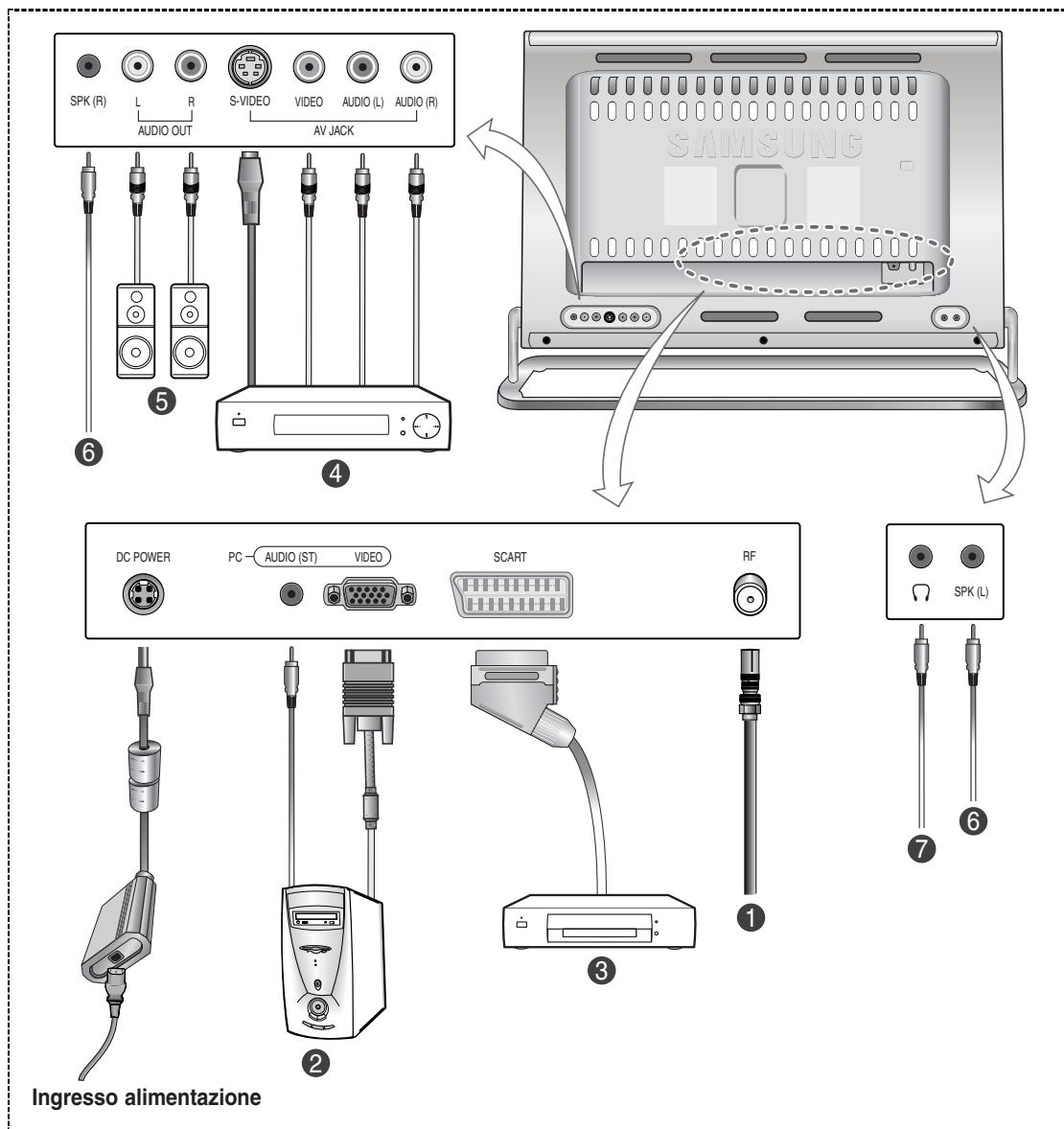


Illustrazione del pannello di controllo



👉 Ogni volta che si collega un sistema audio o video al monitor TV, assicurarsi che tutti gli elementi siano spenti. Per le istruzioni dettagliate per il collegamento e le precauzioni per la sicurezza, consultare la documentazione allegata al monitor TV.

Illustrazione del pannello di collegamento (continua)

❶ Collegamento di un'antenna o di una rete televisiva via cavo (in base al modello)

Per vedere correttamente i canali televisivi, il monitor TV deve ricevere un segnale da una delle seguenti fonti:

- Un'antenna all'esterno
- Una rete televisiva via cavo
- Una rete satellitare

❷ Collegamento di un computer

- Collegare il connettore D-SUB a 15 pin al connettore video del PC.
- Collegare un'estremità del cavo audio stereo ad "Audio (ST)" sul retro del monitor TV e l'altra ad "Audio Out" sulla scheda audio del computer.
- Se necessario, installare i driver del monitor contenuti nel CD allegato. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'installazione dei driver contenute nella confezione del CD.

➤ Connettore D-SUB a 15 pin

Pin	O/V separato	O/V composito	Sinc-su-verde
1	Rosso (R)	Rosso (R)	Rosso (R)
2	Verde (G)	Verde (G)	Verde (G) + Sinc orizzontale/verticale
3	Blu (B)	Blu (B)	Blu (B)
4	Collegamento a massa	Collegamento a massa	Collegamento a massa
5	Collegamento a massa (DDC)	Collegamento a massa (DDC)	Collegamento a massa (DDC)
6	Rosso (R) Collegamento a massa	Rosso (R) Collegamento a massa	Rosso (R) Collegamento a massa
7	Verde (G) Collegamento a massa	Verde (G) Collegamento a massa	Verde (G) Collegamento a massa
8	Blu (B) Collegamento a massa	Blu (B) Collegamento a massa	Blu (B) Collegamento a massa
9	Nessun collegamento	Nessun collegamento	Non usato
10	Sinc collegamento a massa	Sinc collegamento a massa	Sinc collegamento a massa
11	Collegamento a massa	Collegamento a massa	Collegamento a massa
12	Dati (DDC)	Dati (DDC)	Dati (DDC)
13	Sinc orizzontale	Sinc orizzontale/verticale	Non usato
14	Vertical sync.	Non usato	Non usato
15	Orologio (DDC)	Orologio (DDC)	Orologio (DDC)

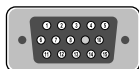


Illustrazione del pannello di collegamento

3 Collegamento di un DTV Set-Top Box, un videoregistratore o un DVD

- Collegare il cavo SCART del DTV, del videoregistratore o del DVD al connettore SCART degli stessi.
- Se si desidera collegare sia il DTV Set-Top Box che il videoregistratore VCR (o il DVD), collegare il DTV Set-Top Box al videoregistratore (o al DVD) e il videoregistratore VCR (o il DVD) al monitor TV.

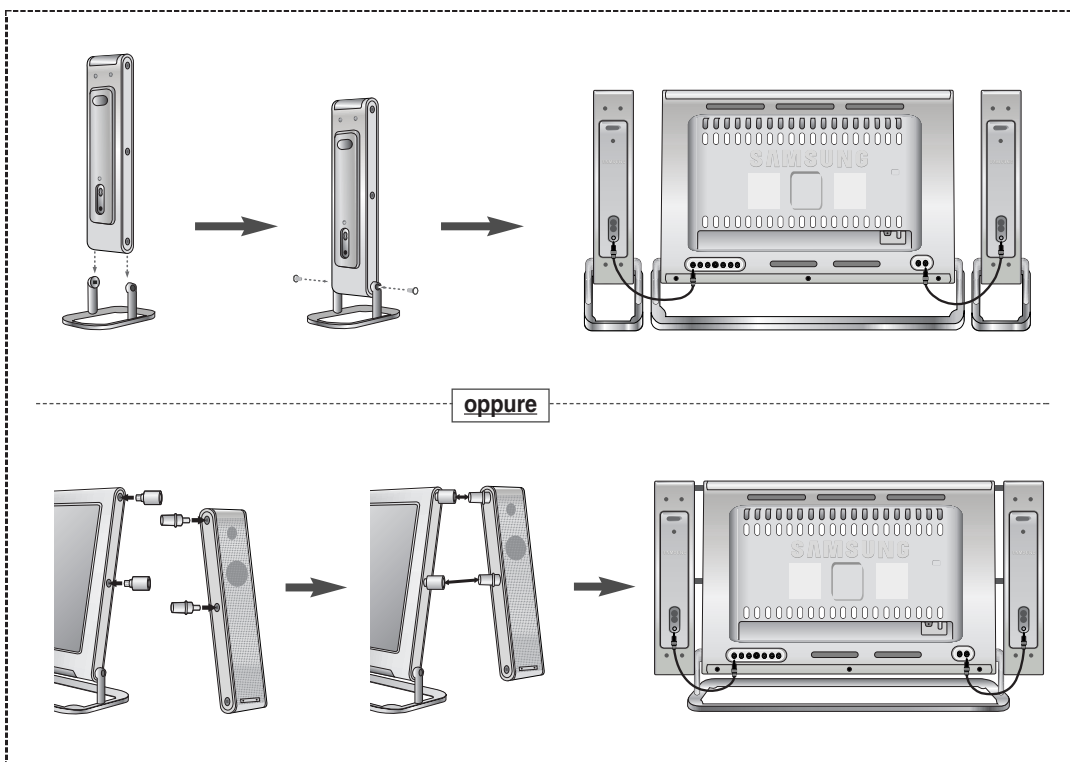
4 Collegamento di dispositivi A/V esterni

- Collegare il cavo RCA o S-VIDEO a un dispositivo esterno A/V appropriato, ad esempio un videoregistratore, un DVD o un Camcorder.
- Connect RCA audio cables to "AUDIO (L)" and "AUDIO (R)" on the rear of your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the A/V device.
- Le cuffie possono essere collegate all'uscita cuffie (7) sul retro del monitor TV. Mentre le cuffie sono collegate, l'audio proveniente dagli altoparlanti interni viene disabilitato.

5 Collegamento degli altoparlanti esterni

Collegare i cavi audio RCA agli altoparlanti interni (per sfruttare appieno l'effetto Surround).

6 Collegamento degli altoparlanti (in base al modello)



Visualizzazione di immagini provenienti da fonti esterne

Una volta collegati i vari sistemi audio e video, è possibile visualizzare le diverse fonti selezionando il rispettivo ingresso.

- 1 Controllare che siano stati effettuati tutti i collegamenti necessari (per ulteriori dettagli, vedere le pagine 8 e 9).
- 2 Accendere il monitor Tv e, se necessario, premere il tasto **SOURCE**.
Le fonti d'ingresso vengono visualizzate nel seguente ordine:
Ant (TV) – Scart – Video – S-Video – PC.

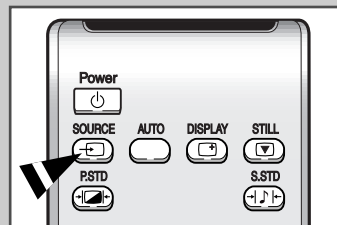
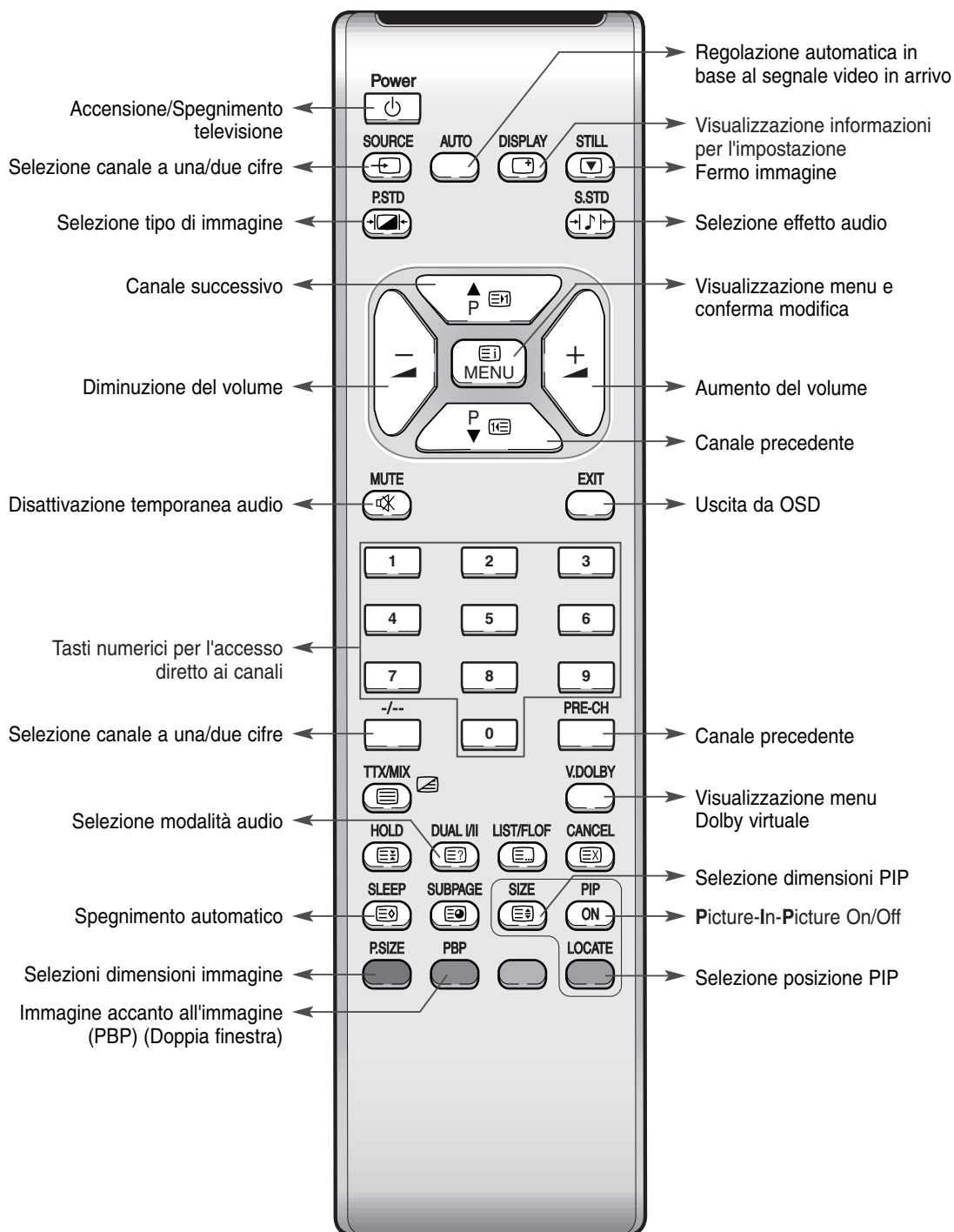
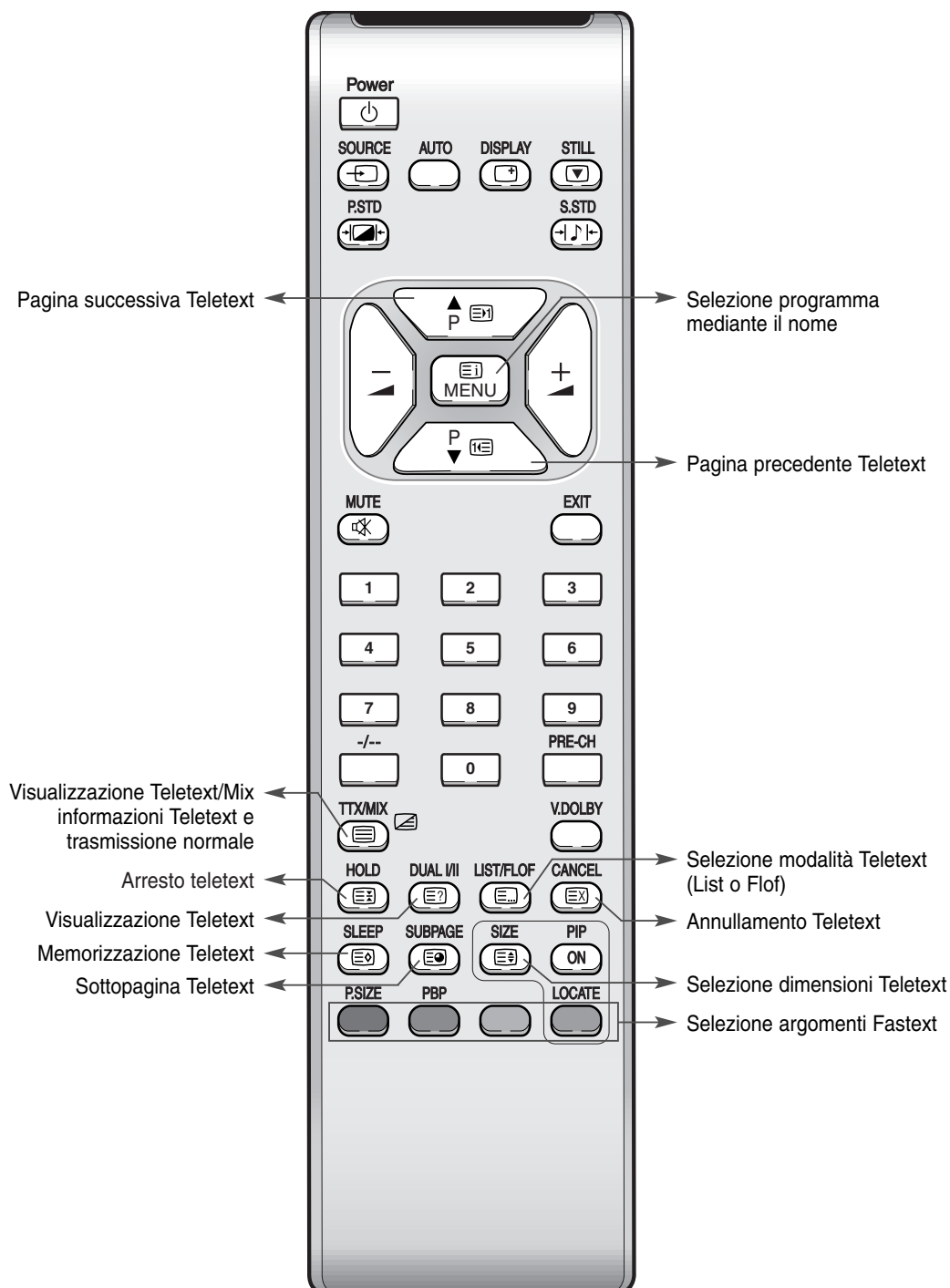


Illustrazione del telecomando (tutte le funzioni eccetto Teletext)

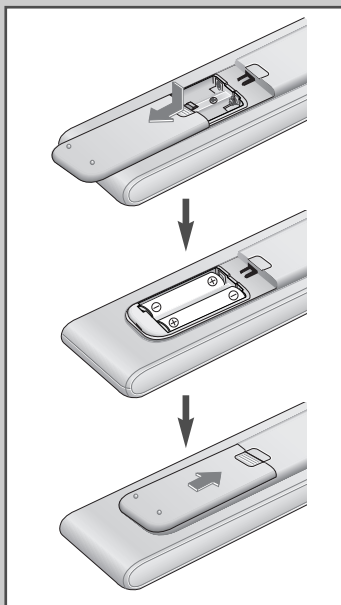


➤ Le prestazioni del telecomando possono essere influenzate dalla troppa luce.

Viewing the Remote Control (Teletext Functions)



Inserimento delle batterie nel telecomando



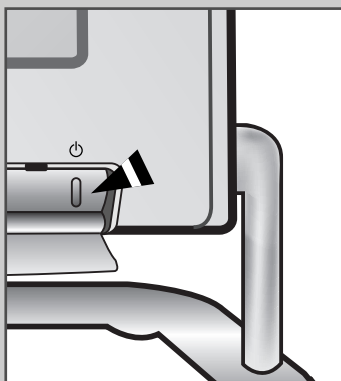
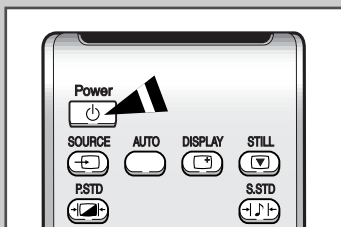
È necessario inserire o sostituire le batterie nel telecomando:

- ◆ *Al momento dell'acquisto del monitor*
- ◆ *Se si nota che il telecomando non funziona più correttamente*

- 1 Rimuovere il coperchio sul retro del telecomando premendo il simbolo verso il basso, quindi tirare con decisione per estrarlo.
- 2 Inserire due batterie da 1,5 V di tipo R03, UM4, "AAA" o equivalente, rispettando le polarità:
 - ◆ + sulla batteria contro + sul telecomando
 - ◆ - sulla batteria contro - sul telecomando
- 3 Rimettere il coperchio allineandolo con la base del telecomando e premendolo in posizione.

➤ Non usare insieme diversi tipi di batterie, ad esempio alcaline e al manganese.

Accensione e spegnimento



Il conduttore isolato di corrente è collegato al retro del monitor TV.

Inserire il conduttore isolato di corrente nell'apposita presa.

Risultato: Lo schermo si accende e sul pannello anteriore del monitor TV appare un indicatore verde di standby.

Il monitor TV può essere posizionato in modalità standby per ridurre il consumo di energia.

La modalità standby può essere utile quando si desidera interrompere temporaneamente la visualizzazione (ad esempio durante un pasto).

- 1 Premere il tasto **Power** (⏻) sul telecomando o sul pannello anteriore del monitor TV.

Risultato: Lo schermo si spegne e l'indicatore verde di standby sul pannello anteriore del monitor TV scompare.
- 2 Per riaccendere il monitor TV, è sufficiente premere nuovamente il tasto **Power** (⏻).

➤ Non lasciare il monitor TV in modalità standby per lunghi periodi di tempo (ad esempio quando si è in vacanza). Spegnerlo il monitor TV scollegandolo dalla presa di corrente e dall'antenna.

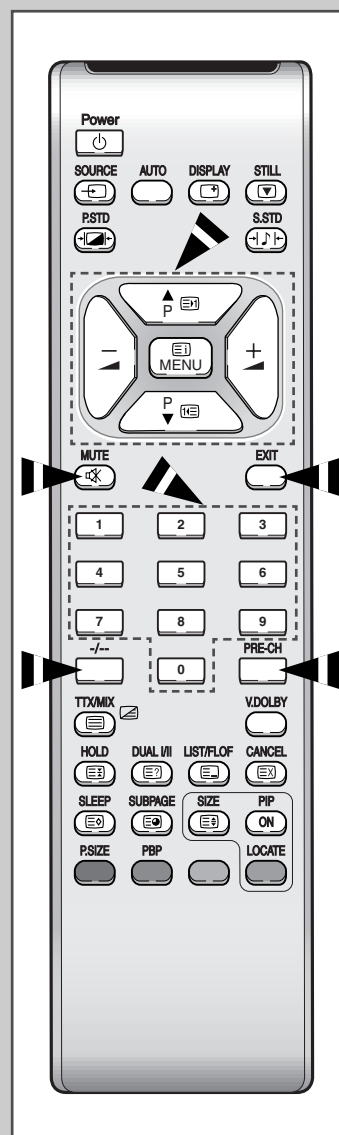
Imparare a usare il telecomando

Il telecomando viene usato principalmente per:

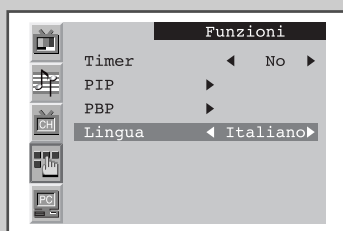
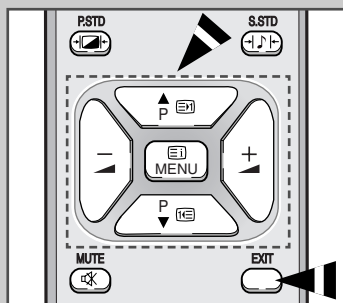
- ◆ Cambiare canale e regolare il volume
- ◆ Impostare il monitor TV utilizzando il sistema di menu a schermo

La tabella che segue presenta i tasti maggiormente usati e le relative funzioni.

Tasto	Funzione visualizzazione	Funzione menu
▲ P	Usato per visualizzare il canale successivo memorizzato.	Usato per selezionare l'opzione precedente del menu.
P ▼	Usato per visualizzare il canale precedente memorizzato.	Usato per selezionare l'opzione successiva del menu.
PRE-CH	Usato per passare da uno all'altro degli ultimi due canali visualizzati. (PRE-CH ; Canale precedente)	
0 da 9	Usato per visualizzare i relativi canali.	
-/--	Usato per selezionare un canale con un numero superiore al 10. Premendo questo tasto, appare il simbolo "--" Usato per selezionare un canale con un numero superiore al 10. Premendo questo tasto, appare il simbolo	
— ▲	Usato per diminuire il volume.	Usato per... ◆ Visualizzare un sottomenu contenente selezioni per l'opzione del menu corrente. ◆ Cercare avanti manualmente i canali ◆ Diminuire il valore di un'opzione del menu.
+ ▲	Usato per aumentare il volume.	Usato per... ◆ Visualizzare un sottomenu contenente le selezioni per l'opzione del menu corrente ◆ Cercare indietro manualmente i canali ◆ Aumentare il valore di un'opzione del menu.
MUTE	Usato per disattivare temporaneamente l'audio. ➤ Per riattivare l'audio, premere nuovamente questo tasto oppure i tasti —▲ o ▲+ .	
MENU	Usato per visualizzare il sistema di menu a schermo.	Usato per tornare al menu precedente o alla visualizzazione normale.
EXIT	Usato per uscire dal sistema di menu e tornare direttamente alla visualizzazione normale.	



Scelta della lingua



Quando si utilizza il monitor TV per la prima volta, è necessario selezionare la lingua di visualizzazione dei menu e delle indicazioni.

- 1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Funzioni**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Funzioni**.
- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.
- 4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Lingua**.
- 5 Selezionare la lingua desiderata premendo il tasto ◀- o ▶+.
- 6 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Memorizzazione automatica dei canali

Si può effettuare una ricerca degli intervalli di frequenze disponibili (la disponibilità dipende dalla nazione). I numeri assegnati automaticamente ai programmi possono non corrispondere a quelli dei programmi reali o desiderati.

È comunque possibile ordinare manualmente i numeri e cancellare i canali che non si desiderano vedere.

- 1 Premere il tasto **Menu**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

- 2 Premere il tasto **P▼** o **P▲** per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

- 3 Premere il tasto **◀-** o **▶+**.

Risultato: Viene selezionato **Sintonia automatica**.

- 4 Premere nuovamente il tasto **◀-** o **▶+**.

Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Sintonia automatica** vengono visualizzate in base al **Nazione** selezionato.

- 5 Selezionare la nazione premendo il tasto **◀-** o **▶+**.

Sono disponibili i seguenti paesi:

Belgio - Germania - Spagna - Francia - Italia - Paesi Bassi - Svizzera - Svezia - Gran Bretagna - Est Europa.

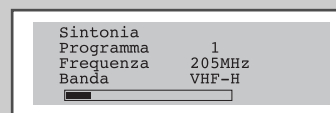
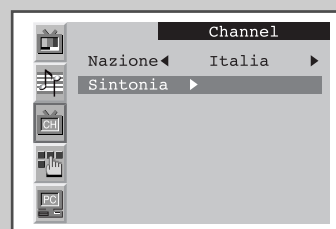
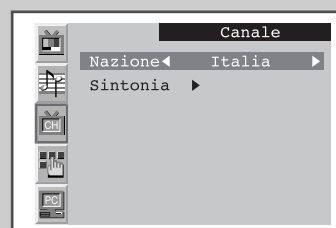
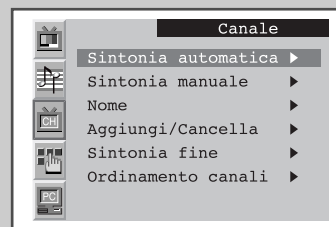
- 6 Premere il tasto **P▼** o **P▲** per selezionare **Sintonia**, quindi premere il tasto **◀-** o **▶+**.

Risultato: La ricerca termina automaticamente. I canali vengono ordinati e memorizzati nell'ordine che rispecchia la loro posizione nell'intervallo di frequenza (dal basso verso l'alto). Viene quindi visualizzato il programma selezionato all'origine.

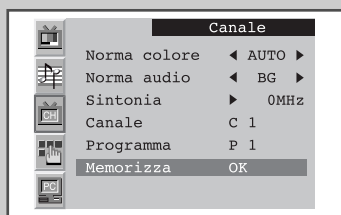
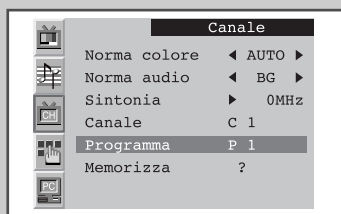
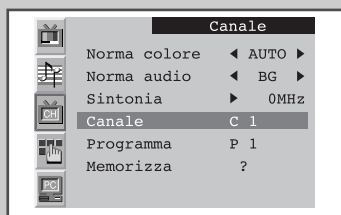
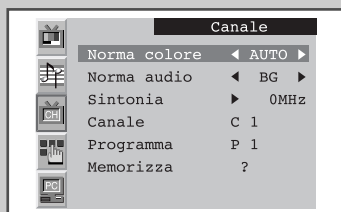
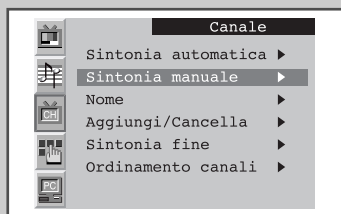
➤ Per interrompere la ricerca prima che sia terminata, premere il tasto **EXIT**.

- 7 Quando i canali sono stati memorizzati, è possibile:

- ◆ Cambiare canale
- ◆ Assegnare un nome ai canali memorizzati (vedere pagina 19)
- ◆ Cancellare un canale (vedere pagina 20)
- ◆ Se necessario, sintonizzare in modo ottimale la ricezione del canale (vedere pagina 20)
- ◆ Ordinarli nell'ordine desiderato (vedere pagina 21)



Memorizzazione manuale dei canali



E' possibile memorizzare un massimo di 100 canali, compresi quelli ricevuti via cavo. Durante la memorizzazione manuale dei canali si può scegliere:

- ◆ *Se memorizzare ogni canale trovato*
- ◆ *Il numero di programma con il quale si intende identificare ogni canale memorizzato*

- 1 Premere il tasto **Menu**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere il tasto **P▼** o **P▲** per selezionare **Canale**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.
- 3 Premere il tasto **◀- o ▶+**.
- 4 Premere il tasto **P▼** o **P▲** per selezionare **Sintonia manuale**. Premere il tasto **◀- o ▶+**.
Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Sintonia manuale** vengono visualizzate in base al **Norma colore** selezionato.
- 5 Se necessario, indicare lo standard di trasmissione premendo il tasto **◀- o ▶+**.
Risultato: Gli standard del colore vengono visualizzati nel seguente ordine.
AUTO – PAL – SECAM – NT4.43.
- 6 Premere il tasto **P▼** o **P▲** per selezionare **Norma audio**. Specificare lo standard dell'audio premendo il tasto **◀- o ▶+**.
Risultato: Gli standard dell'audio vengono visualizzati nel seguente ordine.
BG – DK – I – L.
- 7 Se si conosce il numero del canale da memorizzare, premere il pulsante **P▼** o **P▲** per selezionare **Canale**. Specificare il numero desiderato premendo il tasto **◀- o ▶+**.
Se non si conosce il numero del canale, premere il tasto **P▼** o **P▲** per selezionare **Sintonia**. Avviare la ricerca premendo il tasto **◀- o ▶+**.
Risultato: Il sintonizzatore effettua una scansione dell'intervallo di frequenza finché il primo canale o il canale selezionato vengono visualizzati sullo schermo.
- 8 Per assegnare un numero di programma a un canale, selezionare **Programma** premendo il tasto **P▼** o **P▲**. Premere il tasto **◀- o ▶+** fino alla visualizzazione del numero desiderato.
- 9 Premere il tasto **P▼** o **P▲** per selezionare **Memorizza**. Selezionare **OK** premendo il tasto **◀- o ▶+**.
Risultato: Il canale e il numero di programma ad esso associato vengono memorizzati.
- 10 Ripetere i passaggi da 7 a 9 per ogni canale da memorizzare.

Assegnazione dei nomi ai canali

Quando si memorizza il canale manualmente o automaticamente, al ricevimento del segnale di broadcasting del canale i nomi vengono assegnati ai canali direttamente. È tuttavia possibile modificare tali nomi o assegnarne dei nuovi.

- 1 Premere il tasto **Menu**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.

- 4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Nome**. Premere il tasto ◀- o ▶+.

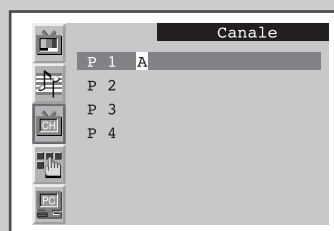
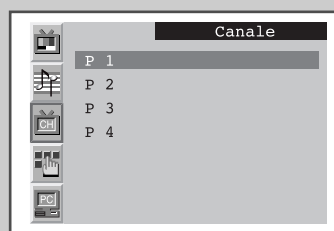
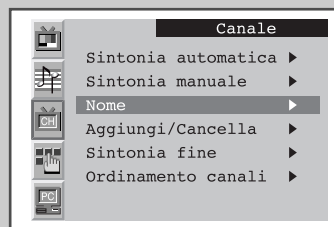
Risultato: Vengono visualizzati i canali correnti.

- 5 Se necessario, premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare il canale al quale si desidera assegnare un nuovo nome.

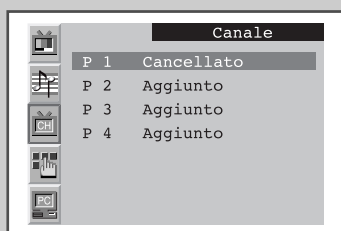
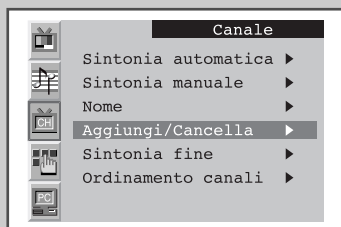
- 6 Premere il tasto ◀- o ▶+.

- 7 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare una lettera (A~Z), un numero (0~9) o un simbolo (-, spazio). Premere il tasto ◀- o ▶+ per spostarsi sulla lettera precedente o successiva.

- 8 Ripetere i passaggi da 5 a 7 per ogni canale al quale si desidera assegnare un nuovo nome.



Esclusione dei canali non desiderati

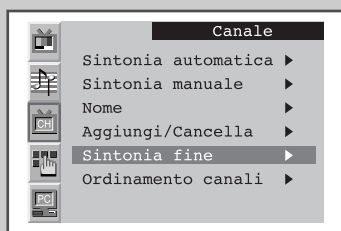


È possibile escludere alcuni canali dall'operazione di scansione. Durante la scansione dei canali memorizzati, quelli esclusi non verranno visualizzati.

Tutti i canali non specificamente esclusi dalla scansione verranno al contrario visualizzati.

- 1 Premere il tasto **Menu**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Canale**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.
- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.
- 4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Aggiungi/Cancella**. Premere il tasto ◀- o ▶+.
Risultato: Vengono visualizzati i canali memorizzati.
- 5 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare il canale da aggiungere o da cancellare. Se necessario, selezionare **Aggiunto** o **Cancellato** premendo il tasto ◀- o ▶+.
- 6 Ripetere il passaggio 5 per ogni canale da aggiungere o da cancellare.

Sintonizzazione della ricezione dei canali



Se la ricezione è chiara, non è necessario sintonizzare il canale, poiché questo avviene automaticamente durante l'operazione di ricerca e memorizzazione. Se invece il segnale è debole o disturbato, il canale deve essere sintonizzato manualmente.

- 1 Premere il tasto **Menu**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Canale**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.
- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.
- 4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Sintonia fine**.
- 5 Per ottenere un'immagine nitida e chiara e una buona qualità dell'audio premere il tasto ◀- o ▶+.

Ordinamento dei canali memorizzati

Si possono cambiare i numeri di due canali per:

- ◆ *Modificare l'ordine numerico in cui i canali sono stati memorizzati automaticamente.*
- ◆ *Assegnare numeri facili da ricordare ai canali che vengono guardati più spesso.*

- 1 Premere il tasto **Menu**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

- 3 Premere il tasto ▲- o ▲+.

- 4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Ordinamento canali**. Premere il tasto ▲- o ▲+.

Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Ordinamento canali** vengono visualizzate in base al **Da** selezionato.

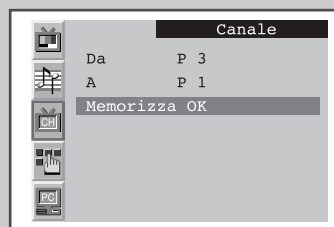
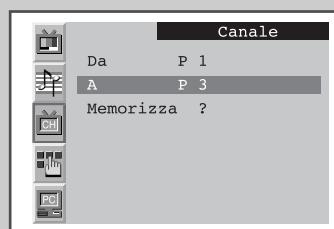
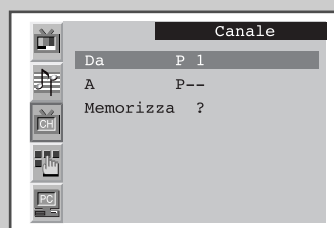
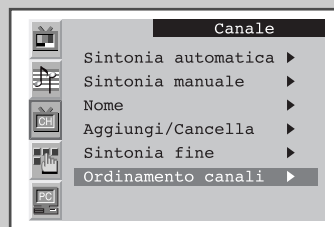
- 5 Premendo il tasto ▲- o ▲+ selezionare il numero del canale che si desidera modificare.

- 6 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **A**. Premendo il tasto ▲- o ▲+ selezionare il nuovo numero con il quale si desidera identificare il canale.

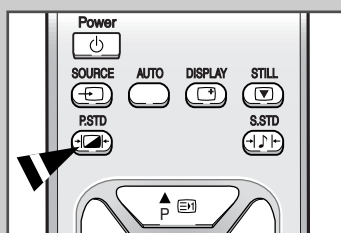
- 7 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Memorizza**. Selezionare **OK**, premendo il tasto ▲- o ▲+ per confermare lo scambio del numero di canale.

Risultato: Il canale selezionato viene sostituito con quello memorizzato in precedenza con il numero desiderato.

- 6 Per tutti i canali che si desiderano spostare nelle posizioni desiderate, ripetere i passaggi da 5 a 7 dopo aver selezionato **Da** premendo il tasto P▼ o P▲.



Modifica dell'immagine normale



È possibile selezionare il tipo di 'immagine che si adatta meglio alle proprie esigenze di visualizzazione.

- 1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

- 2 Premere il tasto **P▼** o **P▲** per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

- 3 Premere il tasto **◀- o ▶+**.

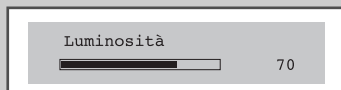
Risultato: Viene selezionato **Modalità**.

- 4 Selezionare il tipo di immagine desiderato premendo il tasto **◀- o ▶+**. Sono disponibili i seguenti tipi di immagine: **Personalizzata - Normale - Naturale - Attenuata**.

➤ Queste opzioni possono essere impostate anche premendo semplicemente il tasto **P.STD** (Picture Standard).

➤ Se nel menu **Immagine**, vengono modificate le impostazioni di **Luminosità**, **Contrasto**, **Nitidezza**, **Colore** o **Tinta** (solo NTSC), viene selezionato automaticamente il tipo **Personalizzata**.

Regolazione delle impostazioni dell'immagine



Il monitor TV dispone di numerose impostazioni che consentono di controllare la qualità dell'immagine.

- 1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

- 2 Premere il tasto **P▼** o **P▲** per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

- 3 Premere il tasto **◀- o ▶+**.

- 4 Premendo il tasto **P▼** or **P▲** selezionare l'opzione (**Luminosità**, **Contrasto**, **Nitidezza**, **Colore** o **Tinta**-solo NTSC) che si desidera regolare. Premere il tasto **◀- o ▶+**.

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

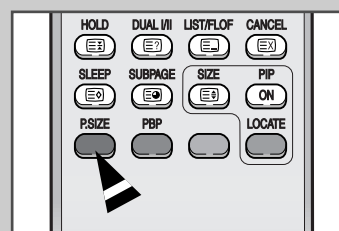
- 5 Premere il tasto **◀- o ▶+** per andare sull'impostazione desiderata.

➤ Se queste impostazioni vengono modificate, l'immagine normale viene impostata automaticamente su **Personalizzata**.

Selezione del formato dell'immagine

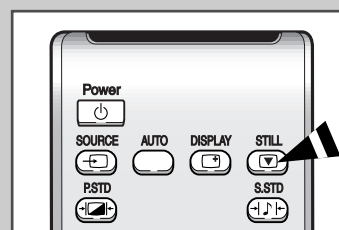
È possibile selezionare il formato dell'immagine che corrisponde meglio alle proprie preferenze.

- 1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Immagine**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.
- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.
- 4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Dimensioni**.
- 5 Selezionare il formato dell'immagine desiderato premendo ripetutamente il tasto ◀- o ▶+. Sono disponibili i seguenti formati di immagine:
Wide – Normale 1 – Normale 2 – Zoom 1 – Zoom 2.
➤ È inoltre possibile selezionare queste opzioni premendo semplicemente il tasto **P.SIZE** (dimensione immagine).

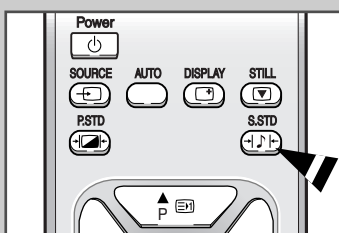


Fermo immagine corrente

Per fermare l'immagine su un determinato fotogramma premere il tasto "STILL" sul telecomando.
Per tornare alla visualizzazione normale, premere nuovamente il tasto "STILL".



Modifica dell'audio normale



È possibile selezionare il tipo di effetto audio speciale da utilizzare durante la visione di una determinata trasmissione.

- 1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

- 2 Premere il tasto **P▼** o **P▲** per selezionare **Suono**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

- 3 Premere il tasto **◀- o ▶+**.

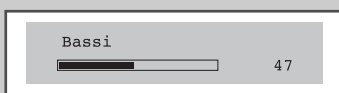
Risultato: Viene selezionato **Modalità**.

- 4 Selezionare l'effetto audio desiderato premendo il tasto **◀- o ▶+**. Sono disponibili i seguenti effetti audio:

Personalizzato - Normale - Musica - Film - Dialoghi.

➤ Queste opzioni possono essere impostate anche premendo semplicemente il tasto **S.STD** (Sound Standard).

Regolazione delle impostazioni dell'audio.



È possibile regolare le impostazioni dell'audio per adattare alle proprie preferenze.

- 1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

- 2 Premere il tasto **P▼** o **P▲** per selezionare **Suono**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

- 3 Premere il tasto **◀- o ▶+**.

- 4 Premendo il tasto **P▼** or **P▲** selezionare l'opzione (**Bassi** o **Alti**) da regolare. Premere il tasto **◀- o ▶+**.

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

- 5 Premere il tasto **◀- o ▶+** per andare sull'impostazione desiderata.

➤ Se queste impostazioni vengono modificate, l'audio normale viene impostato automaticamente su **Personalizzato**.

Come ottenere l'effetto Dolby

Miscelando gli altoparlanti sinistro e destro, questa funzione fornisce un effetto Dolby di tipo home theater.

- 1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Suono**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.
- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.
- 4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Dolby**.
- 5 Per ottenere l'effetto Dolby, selezionare **Sì** premendo il tasto ◀- o ▶+.
➤ Si può effettuare la selezione anche premendo semplicemente il tasto **V.DOLBY** (Virtual Dolby).



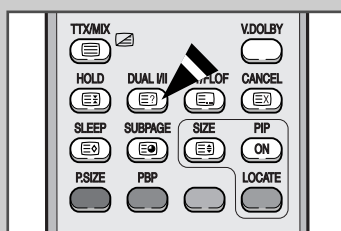
Attivazione e disattivazione degli altoparlanti interni

Quando gli altoparlanti per basse frequenze interni sono disattivati, tutto l'audio viene inviato agli altoparlanti per basse frequenze esterni.

- 1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Suono**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.
- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.
- 4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Altoparlante**.
- 5 Selezionare **Sì** per inviare l'audio agli altoparlanti interni premendo il tasto ◀- o ▶+.



Come scegliere l'MTS (Multichannel Television Stereo)



A seconda del tipo di programma trasmesso, è possibile ascoltare in modalità Stereo, Mono, o Dual I/II (Dual I/II prevede solitamente la presenza di sottotitoli in una lingua straniera).

- 1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Suono**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.
- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.
- 4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **MTS**.
- 5 Selezionare la modalità di suono desiderata premendo ripetutamente il tasto ◀- o ▶+. Le modalità del suono vengono visualizzate nel seguente ordine: **Mono** – **Stereo** – **Dual I** – **Dual II**.

È inoltre possibile impostare queste opzioni premendo semplicemente il tasto DUAL I/II. Il tasto "DUAL I/II" visualizza/controlla il funzionamento e l'uscita del segnale audio.

- ♦ Se le condizioni di ricezione si deteriorano, l'ascolto risulterà più nitido se la modalità viene impostata su **Mono**.
- ♦ Se il segnale stereo è basso ed è attivata la conversione automatica, passare a **Mono**.
- ♦ Durante la ricezione di un audio mono in modalità AV, collegarsi al connettore d'ingresso "AUDIO (L)" sul pannello posteriore.

Visualizzazione dell'immagine nell'immagine (PIP)

È possibile visualizzare un'immagine secondaria all'interno dell'immagine principale del programma TV o dei dispositivi A/V esterni, ad esempio videoregistratore o DVD. In questo modo è possibile vedere un programma TV o monitorare l'ingresso video proveniente da qualunque dispositivo collegato, mentre si sta guardando la TV o un altro ingresso video.

- 1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Funzione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Funzione**.

- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.

- 4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **PIP**. Premere il tasto ◀- o ▶+.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PIP**.

- 5 Selezionare **Si** premendo il tasto ◀- o ▶+.

➤ La funzione PIP può essere attivata anche premendo semplicemente il tasto **PIP ON**. Per disattivare la funzione PIP, premere nuovamente il tasto.

- 6 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **TV/Video**. Selezionare una fonte per l'immagine secondaria premendo il tasto ◀- o ▶+.

Risultato: Le fonti vengono visualizzate nel seguente ordine:
TV – Scart – Video – S-Video.

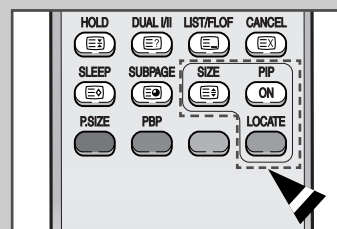
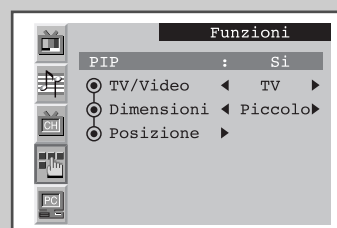
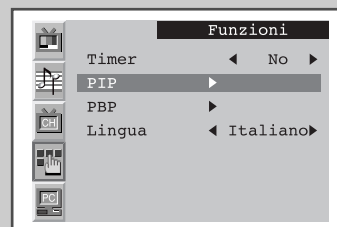
- 7 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Dimensioni**. Selezionare una dimensione per l'immagine secondaria premendo il tasto ◀- o ▶+.

Risultato: Le dimensioni vengono visualizzate nel seguente ordine:
Piccolo – Normale – Grande.

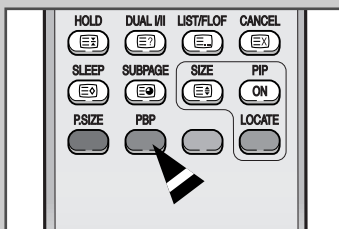
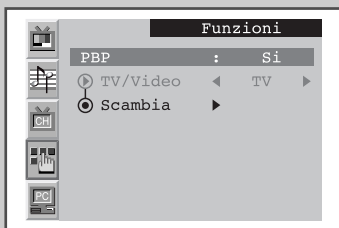
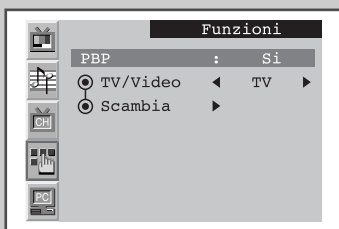
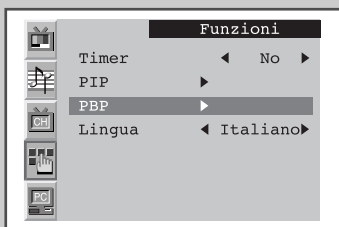
➤ Queste opzioni possono essere selezionate anche premendo semplicemente il tasto **SIZE**.

- 8 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Posizione**. Per spostare l'immagine secondaria in senso antiorario premere il tasto ◀- o ▶+.

➤ Altrimenti l'immagine secondaria può essere spostata semplicemente premendo il tasto **LOCATE**.



Visualizzazione dell'immagine accanto all'immagine (PBP; doppia finestra)



Se al monitor TV sono collegati dei dispositivi A/V esterni (PC, videoregistratore o DVD) o si sta guardando la TV, è possibile visualizzare sullo schermo due fonti video contemporaneamente.

- 1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Funzioni**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Funzioni**.

- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.

- 4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **PBP**. Premere il tasto ◀- o ▶+.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PBP**.

- 5 Selezionare **Si** premendo il tasto ◀- o ▶+.

➤ La funzione PBP può essere attivata anche premendo semplicemente il tasto **PBP**. Per disattivare la funzione PBP, premere nuovamente il tasto.

- 6 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **TV/Video**. Selezionare una fonte per l'immagine secondaria premendo il tasto ◀- o ▶+.

Risultato: Le fonti vengono visualizzate nel seguente ordine:
TV - Scart - Video - S-Video.

- 7 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Scambia**.

- 8 Premere il tasto ◀- o ▶+.

Risultato: L'immagine principale e l'immagine secondaria sono state invertite.

➤ Per fare questo si può anche premere semplicemente il tasto **PBP**.

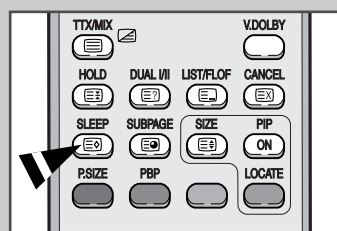
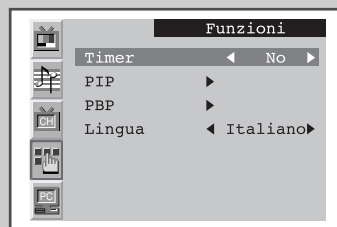
Spegnimento automatico

È possibile impostare un periodo di tempo compreso tra 10 e 240 minuti, scaduto il quale il monitor TV si spegne automaticamente.

- 1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Funzioni**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Funzioni**.
- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.
Risultato: Viene selezionato **Timer**.
- 4 Premendo il tasto ◀- o ▶+ selezionare il numero di minuti scaduti i quali il monitor TV si spegne automaticamente.
 - ◆ Intervalli di tempo predefiniti: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 150, 180, 210, e 240 minuti.

➤ Per la selezione si può anche premere semplicemente il tasto "SLEEP".

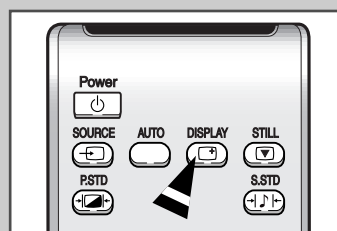
Se il timer è già impostato, lo schermo visualizza il tempo rimasto e poi il monitor TV si spegne. Se il timer non è stato ancora impostato, visualizza **No**.



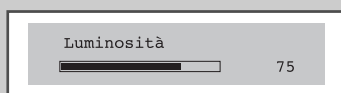
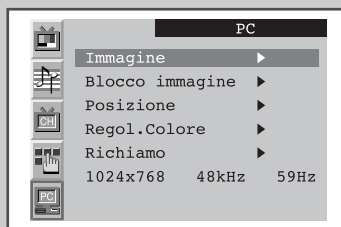
Visualizzazione delle informazioni

Premendo il tasto "DISPLAY" sul telecomando è possibile visualizzare lo stato dell'impostazione della fonte selezionata.

Le informazioni visualizzate sono diverse a seconda della fonte selezionata.



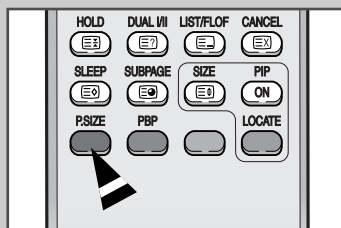
Regolazione del contrasto e della luminosità



➤ Impostare la modalità PC premendo il tasto **SOURCE**.

- 1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **PC**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.
- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.
Risultato: Viene selezionata **Immagine**.
- 4 Premere nuovamente il tasto ◀- o ▶+.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.
- 5 Premendo il tasto P▼ or P▲ selezionare l'opzione (**Luminosità** o **Contrasto**) da regolare in base al colore dell'immagine del computer. Premere il tasto ◀- o ▶+.
Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.
- 6 Premere il tasto ◀- o ▶+ per andare sull'impostazione desiderata.

Selezione delle dimensioni dell'immagine



➤ Impostare la modalità PC premendo il tasto **SOURCE**.

- 1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
 - 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **PC**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.
 - 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.
Risultato: Viene selezionata **Immagine**.
 - 4 Premere nuovamente il tasto ◀- o ▶+.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.
 - 5 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Dimensioni**. Selezionare una dimensione per l'immagine del computer premendo il tasto ◀- o ▶+.
Risultato: Le dimensioni vengono visualizzate nel seguente ordine:
Espanso 1 – Espanso 2 – Normale.
- Queste opzioni possono essere selezionate anche premendo semplicemente il tasto **P.SIZE** (Picture Size).

Regolazione della qualità dell'immagine

➤ Impostare la modalità PC premendo il tasto **SOURCE**.

Questa funzione viene utilizzata per la sintonizzazione e per ottenere l'immagine migliore, eliminando i disturbi che creano immagini instabili con tremolii e vibrazioni.

- 1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **PC**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.

- 4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Blocco immagine**. Premere il tasto ◀- o ▶+.

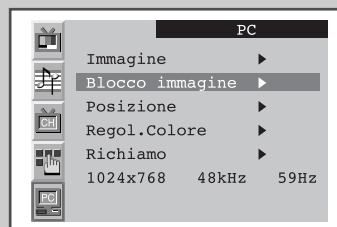
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Blocco immagine**.

- 5 Premendo il tasto P▼ o P▲ selezionare l'opzione (**Grosso** o **Fine**) da regolare in base alla qualità dell'immagine del computer. Premere il tasto ◀- o ▶+.

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

- 6 Premere il tasto ◀- o ▶+ per andare sull'impostazione desiderata.

➤ Questa funzione può modificare la larghezza dell'immagine. Se necessario, regolare la posizione in base al centro.



Modifica della posizione dell'immagine

➤ Impostare la modalità PC premendo il tasto **SOURCE**.

- 1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **PC**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

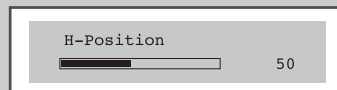
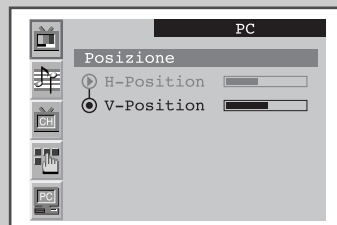
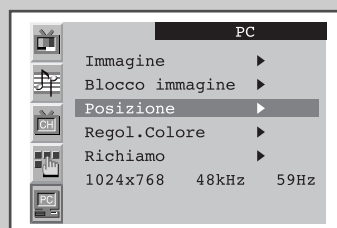
- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.

- 4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Posizione**. Premere il tasto ◀- o ▶+.

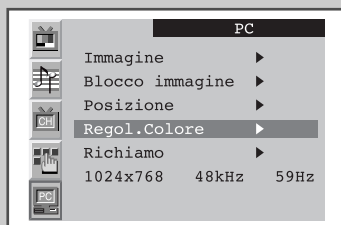
- 5 Premendo il tasto P▼ o P▲ selezionare la posizione (**H-Position** o **V-Position**) da regolare. Premere il tasto ◀- o ▶+.

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

- 6 Premere il tasto ◀- o ▶+ per andare sull'impostazione desiderata.



Regolazione del colore



➤ Impostare la modalità PC premendo il tasto **SOURCE**.

- 1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **PC**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.

- 4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Regol colore**. Premere il tasto ◀- o ▶+.

Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Regol colore** vengono visualizzate con la **Modalità** selezionata.

- 5 Selezionare la modalità desiderata per il colore premendo il tasto ◀- o ▶+. Per il colore sono disponibili le seguenti modalità: **Personalizzata** - **Colore 1** - **Colore 2** - **Colore 3**.

- 6 Per impostare il colore più adatto alle proprie esigenze di visualizzazione, premendo il tasto P▼ or P▲ selezionare l'opzione (**Rosso**, **Verde** o **Blu**) da regolare. Premere il tasto ◀- o ▶+.

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

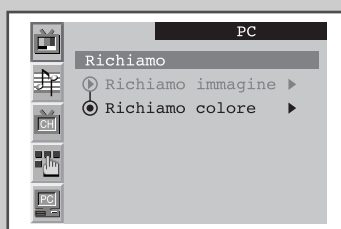
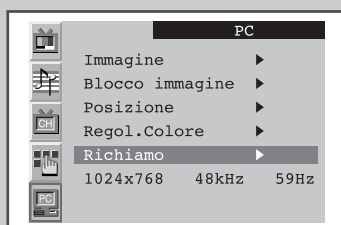
- 7 Premere il tasto ◀- o ▶+ per andare sull'impostazione desiderata.

➤ Se si modificano le impostazioni **Rosso**, **Verde**, o **Blu** la **Modalità** viene selezionata automaticamente su **Personalizzata**.

Inizializzazione delle impostazioni dell'immagine

➤ Impostare la modalità PC premendo il tasto **SOURCE**.

È possibile sostituire tutte le impostazioni dell'immagine con i valori predefiniti.



- 1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

- 2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **PC**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

- 3 Premere il tasto ◀- o ▶+.

- 4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Richiamo**. Premere il tasto ◀- o ▶+.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Richiamo**.

- 5 Premendo il tasto P▼ or P▲ selezionare l'opzione (**Richiamo immagine** o **Richiamo colore**) da sostituire. Premere il tasto ◀- o ▶+.

Risultato: Lo schermo diventa nero e dopo pochi secondi torna alla visualizzazione originale.

Modalità di visualizzazione

Se il segnale proveniente dal sistema è uguale alla modalità del segnale normale, lo schermo viene regolato automaticamente. Se il segnale proveniente dal sistema non è uguale alla modalità del segnale normale, regolare la modalità facendo riferimento alla guida dell'utente per la scheda video, in quanto lo schermo potrebbe risultare vuoto oppure solo il LED di alimentazione potrebbe essere acceso. Per le modalità di visualizzazione elencate di seguito, l'immagine sullo schermo è stata ottimizzata in fase di produzione.

Modalità	Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Sincronia pixel frequenza (MHz)	Sinc Polarità (O/V)
VGA	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	640 x 480	43.269	85.008	36.000	- / -
SVGA	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	800 x 600	53.674	85.061	56.250	+ / +
XGA	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
	1024 x 768	68.677	84.997	94.500	+ / +
SXGA	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / -, + / -
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+ / +
UXGA	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+ / -, + / -
WUXGA (SyncMaster241MP)	1920 x 1200	75.000	60.000	193.156	+ / -, + / -

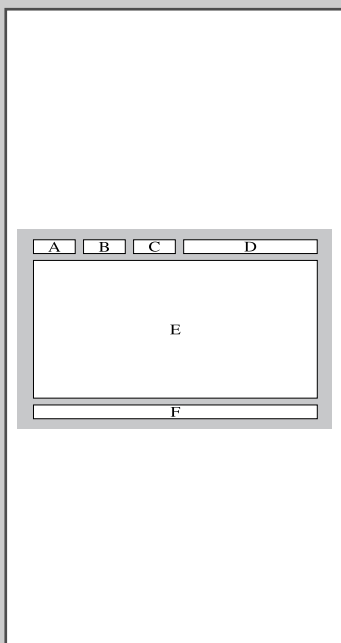
PowerSaver

Il monitor TV è dotato di un sistema interno per la gestione dell'alimentazione, definito PowerSaver. Se il monitor TV non viene usato per un determinato periodo di tempo, per risparmiare energia questo sistema lo fa passare a una modalità a basso consumo. Le modalità disponibili sono "On", "Standby", "Sleep" e "Deep Sleep". PowerSaver funziona con una scheda video conforme a VESA DPMS presente nel computer. Per impostare questa funzione, si usa un programma installato sul computer.

Stato	Funzionamento normale	Modalità Power-Saving Function (EPA/NUTEK)
Sinc orizzontale	Attiva	Inattiva
Sinc verticale	Attiva	Inattiva
Indicatore di alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante (a intervalli di 1 sec)
Consumo di energia	SyncMaster211MP: 110W (Max.) SyncMaster241MP: 120W (Max.)	Inferiore a 8W

- Il monitor TV torna automaticamente al funzionamento normale quando ritorna la sincronizzazione orizzontale e verticale. Questo avviene muovendo il mouse del computer o premendo un tasto sulla tastiera.

Funzione Teletext



La maggior parte dei canali televisivi fornisce servizi di informazioni scritte via Teletext. Le informazioni fornite includono:

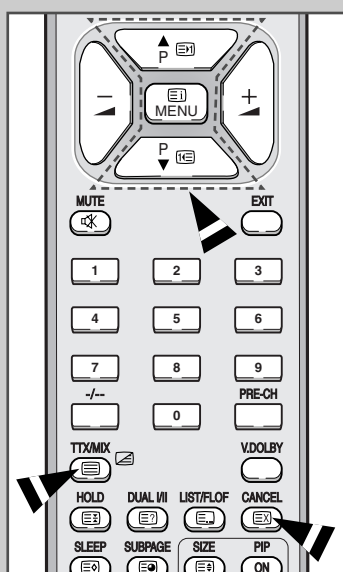
- ◆ Orari dei programmi televisivi
- ◆ Notiziari e previsioni del tempo
- ◆ Risultati sportivi
- ◆ Informazioni sul traffico

Le informazioni sono suddivise in pagine numerate (vedere schema).

Part	Sommario
A	Numero della pagina selezionata.
B	Identità del canale trasmittente.
C	Numero della pagina corrente o indicazioni sulla ricerca.
D	Data e ora.
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato. Informazioni su FASTEXT.

- Le informazioni Teletext sono spesso suddivise in molte pagine visualizzate in sequenza, a cui è possibile accedere:
- ◆ Immettendo il numero di pagina
 - ◆ Selezionando un titolo in un elenco
 - ◆ Selezionando un'intestazione colorata (sistema FASTEXT)

Visualizzazione delle informazioni Teletext



È possibile visualizzare le informazioni Teletext sul monitor TV in qualunque momento.

- ☞ Per visualizzare le informazioni Teletext in modo corretto, la ricezione del canale deve essere stabile; altrimenti:
- ◆ Le informazioni potrebbero mancare
 - ◆ Alcune pagine potrebbero non essere visualizzate

- 1 Per selezionare il canale che offre il servizio Teletext premere il tasto P▼ o P▲.
- 2 Premere il tasto **TTX/MIX** per attivare la modalità Teletext.
Risultato: Viene visualizzata la pagina del sommario. È possibile richiamarla in qualsiasi momento premendo il tasto **index** (Ei).
- 3 Per visualizzare contemporaneamente il canale corrente e la pagina Teletext, premere nuovamente il tasto **TTX/MIX**.
- 4 Per tornare alla visualizzazione normale, premere nuovamente il tasto **CANCEL** (Ei).
- 5 Premere nuovamente il tasto **TTX/MIX** per uscire dalla visualizzazione Teletext.

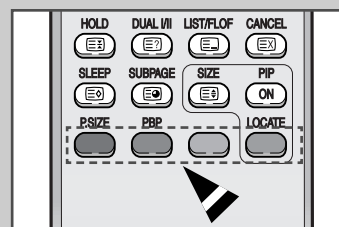
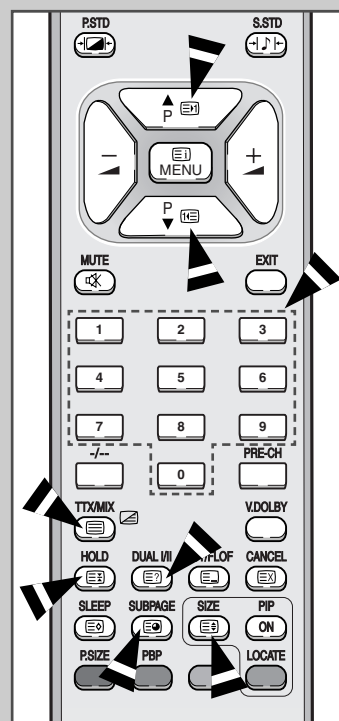
Selezione di una pagina mediante il numero

Il numero della pagina può essere immesso direttamente premendo i tasti numerici sul telecomando.

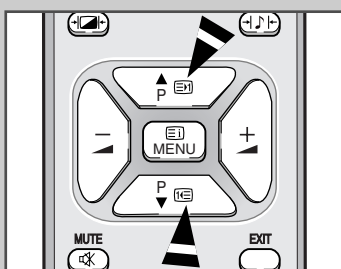
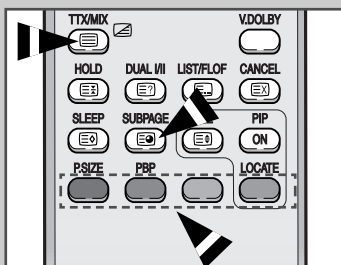
- 1 Immettere il numero della pagina a tre cifre, indicato nel sommario, premendo i tasti numerici corrispondenti.
Risultato: Il counter della pagina corrente viene fatto scorrere e la pagina viene visualizzata.
- 2 Se la pagina selezionata è collegata a diverse pagine secondarie, le pagine secondarie vengono mostrate in sequenza. Per bloccare il video su una pagina scelta, premere il tasto **HOLD** (≡). Premere nuovamente il tasto **HOLD** (≡) per riprendere la registrazione.

Utilizzo delle diverse opzioni di visualizzazione:

Per visualizzare...	Premere...
◆ Sia le informazioni Teletext che il testo nascosto della trasmissione normale	TTX/MIX
◆ Il tasto nascosto (risposte ai quiz, ad esempio)	≡ (mostra)
◆ Lo schermo normale	≡ (mostra) ancora una volta
◆ Una pagina secondaria immettendo il relativo numero a quattro cifre	SUBPAGE (≡)
◆ La pagina successiva	≡ (pagina su)
◆ La pagina precedente	≡ (pagina giù)
◆ Lettere con dimensione doppia nella: • Metà superiore dello schermo • Metà inferiore dello schermo	SIZE (≡) • Una volta • Due volte
◆ Schermo normale	• Tre volte



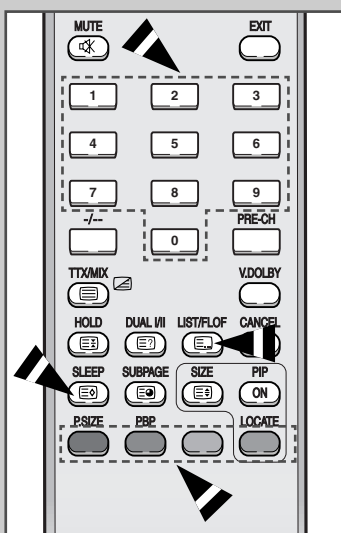
Uso di FLOF per selezionare una pagina



I vari argomenti inclusi nelle pagine Teletext sono codificati in base a diversi colori e possono essere selezionati premendo i pulsanti colorati sul telecomando.

- 1 Visualizzare la pagina del sommario Teletext premendo il tasto **TTX/MIX**.
- 2 Premere il tasto colorato corrispondente all'argomento che si desidera selezionare; gli argomenti disponibili sono indicati sulla riga di stato.
Risultato: La pagina visualizzata contiene altre informazioni colorate, che possono essere selezionate allo stesso modo.
- 3 Per visualizzare la pagina precedente o successiva, premere il tasto colorato corrispondente.
- 4 Per visualizzare la sottopagina, completare i seguenti passaggi.
 - ◆ Premere il tasto **SUBPAGE** (E9).
 - Risultato: Vengono visualizzate le sottopagini disponibili.
 - ◆ Selezionare la sottopagina desiderata. Per scorrere le sottopagini, premere il pulsante (K6) (P▼) o (E1) (P▲).

Memorizzazione delle pagine Teletext



È possibile memorizzare fino a quattro pagine Teletext per visualizzarle con comodo in un altro momento.

- 1 Selezionare la modalità ELENCO premendo il tasto **LIST/FLOF** (E3).
Risultato: Vengono visualizzati quattro numeri di tre cifre con colori diversi.
➤ Il tasto **LIST/FLOF** (E3) viene utilizzato per passare dalla modalità ELENCO alla modalità FLOF.
- 2 Premere il tasto colorato corrispondente alla pagina che verrà sostituita.
- 3 Immettere il nuovo numero di pagina utilizzando i tasti numerici.
- 4 Ripetere i passaggi 2 e 3 per ogni pagina da memorizzare, utilizzando ogni volta un tasto colorato diverso.
- 5 Premere il tasto (E9) (memorizzazione) fino a quando i blocchi corrispondenti lampeggiano.

Risoluzione dei problemi: Prima di rivolgersi al personale di assistenza

Prima di rivolgersi al personale di assistenza Samsung, eseguire le seguenti verifiche. Se le istruzioni riportate di seguito non consentono di risolvere il problema, annotare il modello e il numero di serie del monitor TV e rivolgersi al concessionario locale.

Niente audio e nessuna immagine	◆ Verificare che il conduttore isolato di corrente sia collegato a una presa a parete. ◆ Verificare di aver premuto il tasto Power (⏻). ◆ Verificare le impostazioni del contrasto e della luminosità dell'immagine. ◆ Controllare il volume.
Immagine normale ma niente audio	◆ Controllare il volume. ◆ Verificare che non sia stato premuto il tasto MUTE sul telecomando.
Nessuna immagine o immagine in bianco e nero	◆ Regolare le impostazioni del colore. ◆ Verificare che il sistema di trasmissione selezionato sia corretto.
Interferenza audio o immagine	◆ Tentare di identificare quale elettrodomestico sta interferendo con il monitor TV e allontanarlo. ◆ Inserire la spina del monitor TV in un'altra presa.
Immagine sfuocata o disturbata, audio distorto	◆ Verificare la direzione, la posizione e i collegamenti dell'antenna. L'interferenza è spesso dovuta all'uso di antenne interne.
Cattivo funzionamento del telecomando	◆ Sostituire le batterie del telecomando. ◆ Pulire il bordo superiore del telecomando (finestra di trasmissione). ◆ Controllare i terminali delle batterie.
Viene visualizzato il messaggio "Verifica cavo segnali".	◆ Verificare che il cavo del segnale sia collegato saldamente al PC o alle fonti video. ◆ Verificare che il PC o le fonti video siano accesi.
In modalità PC, viene visualizzato il messaggio "Modo non supportato".	◆ Controllare la risoluzione e la frequenza massime della scheda video. ◆ Confrontare questi valori con i dati contenuti nel Display Modes Timing Chart.
In modalità PC, barre orizzontali o verticali tremolanti o lampeggianti sull'immagine.	◆ Regolare la funzione Grosso o Fine.
In modalità PC, lo schermo è nero e la luce ambra dell'indicatore di alimentazione è fissa oppure lampeggia ogni 0,5 - 1 secondi	◆ La TV utilizza il proprio sistema di gestione dell'alimentazione. ◆ Muovere il mouse del computer o premere un tasto sulla tastiera.
In modalità PC, l'immagine non è stabile e sembra vibrare.	◆ Verificare che la frequenza e la risoluzione di visualizzazione del PC o della scheda video siano in una modalità disponibile per il monitor TV. Nel computer verificare: Pannello di controllo, Schermo, Impostazioni. ◆ Se l'impostazione non è corretta, utilizzare il programma disponibile nel computer per modificare le impostazioni di visualizzazione. ➤ Il monitor TV supporta le funzioni di visualizzazione multiscan entro la seguente gamma di frequenze: Frequenza orizzontale: 30 ~ 85 kHz Frequenza verticale: 55 ~ 85 Hz
In modalità PC, l'immagine non è centrata sullo schermo.	◆ Regolare la posizione orizzontale e verticale.
È necessario il driver del monitor.	◆ Scaricare il driver dalle pagine Web: http://www.samsungusa.com/monitor http://www.samsung-monitor.com

Specifiche tecniche e ambientali

Modello	SyncMaster211MP	SyncMaster241MP
Pannello		
Dimensioni	Diagonale 21.3"	Diagonale 24.06"
Dimensioni display	432(H) x 324(V) mm	518.4(H) x 324(V) mm
Tipo	a-si TFT a matrice attiva	
Distanza pixel	0.27 (H) x 0.27 (V) mm	
Angolo di visualizzazione	80/80/80/80 (L/R/T/B)	
Frequenza		
Orizzontale	30 ~ 85 kHz	
Verticale	55 ~ 85 Hz	
Colore visualizzazione	16,777,216 di colori	
Risoluzione visualizzazione		
Modalità Max	1600 x 1200 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz
Segnale di ingresso		
Sinc.	O/V Separato, TTL, P. o N. O/V Separato, TTL, P. o N. Sinc-su-verde 0.3 Vp-p, N.	
Segnale video	0.7 Vp-p @ 75 ohm	
TV/Video		
Norma colore	PAL, SECAM, NTSC4.43	
Norma audio	B/G, D/K, I, L, L'	
Formato video	CVBS, S-VHS	
Scart		
Ingresso/Uscita video	1.0 Vp-p @ 75 ohm	
Ingresso RGB	0.7 Vp-p @ 75 ohm	
Ingresso/Uscita audio	500mVrms	
Norma colore		
PAL		
Alimentazione		
Ingresso	100 - 240 V (50Hz / 60Hz)	
Uscita	CC 14V/8A	
Consumo di energia		
Max	110 W	120 W
Risparmio di energia	< 8 W	
Considerazioni ambientali		
Temperatura di esercizio	Da 10 °F a 40 °F (Da 50 °C a 104 °C)	
Umidità di esercizio	10% a 80%	
Temperatura di conservazione	- 25 °F a 45 °F (Da -13 °C a 113 °C)	
Umidità di conservazione	Da 5% a 95%	
Caratteristiche audio		
Ingresso audio	Pres a jack RCA (L, R), 0,5Vrms (-9dB)	
Ingresso audio (PC)	Pres a jack stereo 3,5Ø, 0,5Vrms (-9dB)	
Uscita audio	Pres a jack RCA (L, R), 0,5Vrms (-9dB)	
Uscita altoparlanti	Uscita Max 5W (presa jack stereo 3,5Ø, 2)	
Uscita cuffie	Uscita Max 10mW (presa jack stereo 3,5Ø, 32Ω)	
Frequenza	RF: 80Hz ~ 15kHz (a- 3dB)	
Risposta	A/V: 80Hz ~ 20kHz (a- 3dB)	

Memo

– SERVIZIO DI ASSISTENZA

Non esitate a contattare il rivenditore o il personale di assistenza se si verifica un cambiamento nelle prestazioni del prodotto, che potrebbe indicare la presenza di un guasto.